

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

中 国 动 物 志

硬 骨 鱼 纲

鲈形目 (四)

刘 静 等 著

国家自然科学基金重大项目
中国科学院知识创新工程重大项目
(国家自然科学基金委员会 中国科学院 国家科技部 资助)

科 学 出 版 社

北 京

Editorial Committee of Fauna Sinica, Chinese Academy of Sciences

FAUNA SINICA

OSTICHTHYES

Perciformes IV

By

Liu Jing *et al.*

A Major Project of the National Natural Science Foundation of China

A Major Project of the Knowledge Innovation Program

of the Chinese Academy of Sciences

(Supported by the National Natural Science Foundation of China,
the Chinese Academy of Sciences, and the Ministry of Science and Technology of China)

Science Press

Beijing, China

内 容 简 介

本卷是中国动物志硬骨鱼纲鲈形目的第四分卷，包括绵鳚亚目、龙䲢亚目、鳚亚目、鮨亚目 4 个亚目的鱼类，共计 17 科 72 属 184 种，其中绵鳚亚目 3 科 7 属 9 种，龙䲢亚目 9 科 21 属 58 种，鳚亚目 3 科 29 属 77 种，鮨亚目 2 科 15 属 40 种。

本卷是著者在多年研究积累的基础上，依据 50 余年来收藏的大量标本、资料和国内外文献整理而成。本志记述的各个亚目均以科为单位，逐级进行分类记述，重点记述种级阶元，内容包括形态特征、分类、地理分布和生态习性的描述。对容易混淆、分类上存在争议的种进行了讨论。对部分经济物种的生物学和经济意义也做了简单介绍。每种列有同物异名、形态特征描述和特征图。书后附有参考文献、英文摘要、中名索引、学名索引、图版等。

本卷所引用文献为 2011 年 12 月以前公开发表的文献资料，是迄今为止记录鲈形目绵鳚亚目、龙䲢亚目、鳚亚目、鮨亚目 4 个亚目鱼类较为系统和完整的研究专著，可供国内外鱼类学专家、水产学专家、环境保护及渔业资源学者，以及水产工作者使用，还可供海洋和水产院校、综合性大学生物学专业的师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

中国动物志·硬骨鱼纲·鲈形目·4/刘静等著. —北京：科学出版社，2016.3

ISBN 978-7-03-047316-5

I. ①中… II. ①刘… III. ①动物志—中国 ②鱼纲—动物志—中国 ③鲈形目—动物志—中国 IV. ①Q958.52

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 026812 号

责任编辑：王 静 矫天扬 / 责任校对：张林红

责任印制：肖 兴 / 封面设计：刘新新

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016 年 3 月第 一 版 开本：787 × 1092 1/16

2016 年 3 月第一次印刷 印张：21 插页：8

字数：490 000

定价：158.00 元

(如有印装质量问题，我社负责调换)

中国科学院中国动物志编辑委员会

主任：陈宜瑜

常务副主任：黄大卫

副主任：冯祚建 宋微波

编委：（按姓氏笔画顺序排列）

卜文俊	马 勇	王应祥	王洪铸
尹文英	冯祚建	乔格侠	任国栋
任炳忠	刘瑞玉	刘锡兴	李枢强
李新正	杨 定	杨大同	杨星科
吴 岷	何舜平	宋微波	张春光
张素萍	张雅林	陈 军	陈学新
陈宜瑜	武春生	金道超	郑光美
赵尔宓	陶 冶	黄大卫	薛大勇

EDITORIAL COMMITTEE OF FAUNA SINICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

Chairman

Chen Yiyu

Executive Vice Chairman

Huang Dawei

Vice Chairmen

Feng Zuojian

Song Weibo

Members

Bu Wenjun

Song Weibo

Chen Jun

Tao Ye

Chen Xuexin

Wang Hongzhu

Chen Yiyu

Wang Yingxiang

Feng Zuojian

Wu Chunsheng

He Shunping

Wu Min

Huang Dawei

Xue Dayong

Jin Daochao

Yang Datong

Li Shuqiang

Yang Ding

Li Xinzheng

Yang Xingke

Liu Ruiyu (Liu Juiyu)

Yin Wenying

Liu Xixing

Zhang Chunguang

Ma Yong (Ma Yung)

Zhang Suping

Qiao Gexia

Zhang Yalin

Ren Bingzhong

Zhao Ermi (Chao Ermi)

Ren Guodong

Zheng Guangmei

本卷编写人员

主持单位：中国科学院海洋研究所

主 编：刘静

参加编写人员及分工

刘 静：龙䲢亚目玉筋鱼科、鰕亚目三鳍鰕科、鰓亚目

田明诚：绵鰕亚目、鰕亚目（除三鳍鰕科）

孙宝龄：龙䲢亚目（除玉筋鱼科）

Division of Complication

Sponsor: Institute of Oceanology, Chinese Academy of Sciences

Chief Editor: Liu Jing

Participants

Liu Jing: Ammodytidae, Tripterygiidae, Draconettidae, Callionymidae

Tian Mingcheng: Zoarcidae, Pholidae, Stichaeidae, Clinidae, Blenniidae

Sun Baoling: Chiasmodontidae, Uranoscopidae, Percophidae, Opistognathidae,
Pinguipedidae, Trichonotidae, Creediidae, Champsodontidae

前　　言

本卷为《中国动物志 硬骨鱼纲 鲈形目》的第四分卷，包括了中国硬骨鱼纲鲈形目的绵鳚亚目、龙䲢亚目、鳚亚目、鮨亚目4个亚目的鱼类，共计17科72属184种，其中绵鳚亚目3科7属9种，龙䲢亚目9科21属58种，鳚亚目3科29属77种，鮨亚目2科15属40种。比《中国鱼类系统检索》(成庆泰和郑葆珊, 1987) 所记述的该类群物种数增加了112种，特别是补充了我国台湾沿海的种类。本卷记述的各个亚目均以科为单位，逐级进行分类记述，重点记述种级阶元，内容包括形态特征、分类和地理分布的描述，对部分经济种类的生物学和经济意义也做了简单介绍，每种鱼均有外形图，以便对照。

本卷所包含的绵鳚亚目、龙䲢亚目、鳚亚目、鮨亚目4个亚目的鱼类是鲈形目中种类较多的一个类群，特别是鳚亚目中的鳚科是鲈形目8个最大的科之一(Nelson, 2006)。全世界鲈形目绵鳚亚目、龙䲢亚目、鳚亚目、鮨亚目4个亚目的鱼类约有29科296属1589种(Nelson, 2006)，绝大多数为海洋种类，少数可进入河口和淡水。它们多数体型较小，经济价值不是很高，但是它们分布非常广泛，从近岸到深海，如线棘细齿䲢可生活在水深超过1000 m的海域，栖息环境从海洋到咸淡水都有，还有不少种类生活在岩礁和珊瑚礁周围，栖息环境的多样性导致这一类群物种多样性很高，并且在海洋生态系统及动物地理学中占据重要地位。有些种类如鳚科的丝尾盾齿鳚、眼斑异齿鳚、细纹凤鳚及鮨科的花斑翼连鳍鮨、变色翼连鳍鮨等体色绚丽，具有观赏价值。近几十年来，由于中国近海环境恶化和过度捕捞，主要渔业资源如大黄鱼、小黄鱼、带鱼等相继衰退，它们中的有些种成为次要经济鱼类或优势种。以黄渤海为例，目前黄渤海鱼类群落中以鳀占绝对优势，传统经济鱼类如小黄鱼、太平洋鳕、太平洋鲱、蓝点马鲛、鲐、带鱼、镰鲳、鲆鲽类等在渔获物中所占的比例降低，昔日占优势的大型经济鱼类，逐渐被方氏云鳚、网鳚、玉筋鱼、小黄鱼幼鱼、六丝钝尾虾虎鱼、细纹狮子鱼等经济价值较低的种类所取代，鱼类物种多样性和资源量呈下降趋势。

本卷动物志所涉及的鲈形目4个亚目的分类原则上采用了Nelson (2006) 的分类系统，并结合了国内外最新的鱼类分类系统学研究成果加以修订和补充。其中鮨亚目的分类系统与以往比较有较大改动。Nakabo (1982b) 对世界范围内的鮨科鱼类做了较深入研究，他提出鮨科应包括19个有效属，这一观点目前被多数学者接受。本卷基本采纳了Nakabo (1982b) 的观点和分类系统。在Rass和Lindberg (1971) 分类系统及过去我国已出版的文献中，玉筋鱼亚目作为一个独立亚目置于鮨亚目之前，但是根据最近文献，玉筋鱼科归属到龙䲢亚目。同样，鳚亚目过去包括三鳍鳚科、鳚科、胎鳚科、锦鳚科、线鳚科、鳗鳚科、绵鳚科等，Nelson (1994, 2006) 将绵鳚科、锦鳚科、线鳚科等从鳚亚目中独立出来纳入绵鳚亚目，置于龙┉亚目之前；而鳗鳚科降格为鳗鳚属归入鲈形目鲈亚目的拟雀鲷科(不在本卷中记述)；三鳍鳚科、鳚科、胎鳚科仍置于鳚亚目。

本卷动物志主要是由中国科学院海洋研究所的刘静、田明诚、孙宝龄等共同完成。宁平博士协助整理参考文献和索引。在编写过程中,从标本查阅到文献资料收集,曾得到过许多单位和友人的大力支持和帮助,其中有美国 Smithsonian 研究所的 Victor Springer 博士,德国 Staatliches 自然历史博物馆的 Ronald Fricke 博士,日本国立科学博物馆的 Keiichi Matsuura 博士和 Gento Shinohara 博士,日本京都大学的 Tetsuji Nakabo 博士,台湾中央研究院生物多样性中心的邵广昭教授,台湾大学沈世杰教授,上海海洋大学伍汉霖教授,中国海洋大学杨德渐教授、陈万青教授,大连海洋大学姜志强教授,中国科学院动物研究所张春光研究员,中国科学院海洋研究所刘瑞玉院士、李春生和尤峰研究员等。作者对以上各位先生和友人给予的帮助,表示诚挚的感谢。

本卷所述及的鱼类标本,大部分为中国科学院海洋研究所标本馆馆藏标本,一部分为台湾中央研究院生物多样性中心标本馆所赠送,还有一部分是从国内外有关博物馆和科研单位借阅或通过交换标本获得。除此之外,还有部分种类因未获得标本而引自文献。

由于著者水平、标本收藏和文献来源所限,书中难免有疏漏之处,敬请读者给予批评指正。

刘 静

2016年2月于青岛

目 录

前言

各论	1
鲈形目PERCIFORMES	1
绵鳚亚目Zoarcoidae	1
一、绵鳚科Zoarcidae	1
1. 绵鳚属 <i>Zoarces</i> Cuvier, 1829	1
(1) 绵鳚 <i>Zoarces elongatus</i> Kner, 1868	2
二、锦鳚科Pholidae	3
2. 锦鳚属 <i>Pholis</i> Cuvier, 1816	3
(2) 锦鳚 <i>Pholis nebulosus</i> (Temminck et Schlegel, 1845)	4
(3) 方氏锦鳚 <i>Pholis fangi</i> (Wang et Wang, 1935)	5
三、线鳚科Stichaeidae	6
3. 鸡冠鳚属 <i>Alectrias</i> Jordan et Evermann, 1898	6
(4) 鸡冠鳚 <i>Alectrias benjamini</i> Jordan et Snyder, 1902	7
4. 小绵鳚属 <i>Zoarchias</i> Jordan et Snyder, 1902	7
(5) 小绵鳚 <i>Zoarchias uchidai</i> Matsubara, 1932	8
5. 眉鳚属 <i>Chirolophis</i> Swainson, 1839	9
(6) 日本眉鳚 <i>Chirolophis japonicus</i> Herzenstein, 1890	9
(7) 斋藤眉鳚 <i>Chirolophis saitone</i> (Jordan et Snyder, 1902)	10
6. 线鳚属 <i>Ernogrammus</i> Jordan et Evermann, 1898	12
(8) 六线鳚 <i>Ernogrammus hexagrammus</i> (Temminck et Schlegel, 1846)	12
7. 网鳚属 <i>Dictyosoma</i> Temminck et Schlegel, 1845	13
(9) 网鳚 <i>Dictyosoma burgeri</i> Van der Hoeven, 1855	13
龙䲢亚目Trachinoidei	14
四、叉齿鱼科Chiasmodontidae	15
8. 线棘细齿䲢属 <i>Dysalotus</i> MacGilchrist, 1905	16
(10) 线棘细齿䲢 <i>Dysalotus alcocki</i> MacGilchrist, 1905	16
9. 拟灯鱼属 <i>Pseudoscopelus</i> Lütken, 1892	17
(11) 黑体拟灯鱼 <i>Pseudoscopelus sagamianus</i> (Tanaka, 1908)	17

10. 叉齿鱼属 <i>Chiasmodon</i> Johnson, 1864	18
(12) 叉齿鱼 <i>Chiasmodon niger</i> Johnson, 1864	18
五、膳科 <i>Uranoscopidae</i>	19
11. 膳属 <i>Uranoscopus</i> Linnaeus, 1758	19
(13) 中华膳 <i>Uranoscopus chinensis</i> Guichenot, 1882	20
(14) 项鳞膳 <i>Uranoscopus tosae</i> (Jordan et Hubbs, 1925)	21
(15) 少鳞膳 <i>Uranoscopus oligolepis</i> Bleeker, 1878	22
(16) 日本膳 <i>Uranoscopus japonicus</i> Houttuyn, 1782	23
(17) 双斑膳 <i>Uranoscopus bicinctus</i> Temminck et Schlegel, 1843	25
12. 披肩膳属 <i>Ichthyscopus</i> Swainson, 1839	26
(18) 披肩膳 <i>Ichthyscopus lebeck</i> (Bloch et Schneider, 1801)	26
13. 青膳属 <i>Xenocephalus</i> Kaup, 1858	28
(19) 青膳 <i>Xenocephalus elongatus</i> (Temminck et Schlegel, 1843)	28
六、玉筋鱼科 <i>Ammodytidae</i>	29
14. 台湾筋鱼属 <i>Embolichthys</i> Jordan et Evermann, 1902	30
(20) 台湾筋鱼 <i>Embolichthys mitsukurii</i> (Jordan et Evermann, 1902)	30
15. 布氏筋鱼属 <i>Bleekeria</i> Günther, 1862	31
(21) 绿布氏筋鱼 <i>Bleekeria anguilliviridis</i> (Fowler, 1931)	31
16. 玉筋鱼属 <i>Ammodytes</i> Linnaeus, 1758	32
(22) 玉筋鱼 <i>Ammodytes personatus</i> Girard, 1856	33
七、鲈膳科 <i>Percophidae</i>	34
17. 鳓状鱼属 <i>Bembrops</i> Steindachner, 1876	34
(23) 曲线鰆状鱼 <i>Bembrops curvatura</i> Okada et Suzuki, 1952	34
(24) 尾斑鰆状鱼 <i>Bembrops caudimacula</i> Steindachner, 1876	36
18. 低线鱼属 <i>Chrionema</i> Gilbert, 1905	37
(25) 黄斑低线鱼 <i>Chrionema chryseres</i> Gilbert, 1905	37
19. 帆鳍鲈膳属 <i>Pteropsaron</i> Jordan et Snyder, 1902	39
(26) 帆鳍鲈膳 <i>Pteropsaron evolans</i> Jordan et Snyder, 1902	39
20. 棘吻鱼属 <i>Acanthaphritis</i> Günther, 1880	40
(27) 须棘吻鱼 <i>Acanthaphritis barbata</i> (Okamura et Kishida, 1963)	41
(28) 昂氏棘吻鱼 <i>Acanthaphritis unoorum</i> Suzuki et Nakabo, 1996	42
21. 棘鲈膳属 <i>Osopsaron</i> Jordan et Starks, 1902	43
(29) 台湾棘鲈膳 <i>Osopsaron formosensis</i> Kao et Shen, 1985	43
八、后颌膳科 <i>Opistognathidae</i>	43

22. 叉棘䲢属 <i>Stalix</i> Jordan et Snyder, 1902	44
(30) 沈氏叉棘䲢 <i>Stalix sheni</i> Smith-Vaniz, 1989	44
(31) 无斑叉棘┉ <i>Stalix immaculatus</i> Xu et Zhan, 1980	45
23. 后颌┉属 <i>Opistognathus</i> Cuvier, 1816	46
(32) 卡氏后颌┉ <i>Opistognathus castelnau</i> Bleeker, 1859	46
(33) 香港后颌┉ <i>Opistognathus hongkongensis</i> Chan, 1968	47
(34) 霍氏后颌┉ <i>Opistognathus hopkinsi</i> (Jordan et Snyder, 1902)	48
(35) 艾氏后颌┉ <i>Opistognathus evermanni</i> (Jordan et Snyder, 1902)	49
九、拟┉科 <i>Pinguipedidae</i>	50
24. 高知┉属 <i>Kochichthys</i> Kamohara, 1961	51
(36) 高知┉ <i>Kochichthys flavofasciata</i> (Kamohara, 1936)	51
25. 拟┉属 <i>Parapercis</i> Bleeker, 1863	52
(37) 十横斑拟┉ <i>Parapercis decemfasciata</i> (Franz, 1910)	54
(38) 四棘拟┉ <i>Parapercis clathrata</i> Ogilby, 1910	55
(39) 雪点拟┉ <i>Parapercis millepunctata</i> (Günther, 1860)	56
(40) 圆拟┉ <i>Parapercis cylindrica</i> (Bloch, 1792)	57
(41) 斑棘拟┉ <i>Parapercis striolata</i> (Weber, 1931)	58
(42) 条纹拟┉ <i>Parapercis mimaseana</i> (Kamohara, 1937)	59
(43) 六带拟┉ <i>Parapercis sexfasciata</i> (Temminck et Schlegel, 1843)	60
(44) 背斑拟┉ <i>Parapercis snyderi</i> Jordan et Starks, 1905	61
(45) 鞍带拟┉ <i>Parapercis muronis</i> (Tanaka, 1918)	62
(46) 赤拟┉ <i>Parapercis aurantiaca</i> Steindachner et Döderlein, 1884	63
(47) 多带拟┉ <i>Parapercis multifasciata</i> Steindachner et Döderlein, 1884	64
(48) 黄纹拟┉ <i>Parapercis xanthozena</i> (Bleeker, 1849)	65
(49) 浦原氏拟┉ <i>Parapercis kamoharai</i> Schultz, 1966	66
(50) 斑纹拟┉ <i>Parapercis tetricanthus</i> (Lacepède, 1800)	67
(51) 多斑拟┉ <i>Parapercis polyophthalma</i> (Cuvier, 1829)	68
(52) 斑尾拟┉ <i>Parapercis hexophthalma</i> (Cuvier, 1829)	70
(53) 白斑拟┉ <i>Parapercis alboguttata</i> (Günther, 1872)	71
(54) 索马里拟┉ <i>Parapercis somaliensis</i> Schultz, 1968	72
(55) 斑点拟┉ <i>Parapercis punctata</i> (Cuvier, 1829)	73
(56) 眼斑拟┉ <i>Parapercis ommatura</i> Jordan et Snyder, 1902	74
(57) 横带拟┉ <i>Parapercis multiplicata</i> Randall, 1984	75
(58) 美拟┉ <i>Parapercis pulchella</i> (Temminck et Schlegel, 1843)	76

十、毛背鱼科Trichonotidae.....	77
26. 毛背鱼属 <i>Trichonotus</i> Bloch et Schneider, 1801	77
(59) 美丽毛背鱼 <i>Trichonotus elegans</i> Shimada et Yoshino, 1984	78
(60) 毛背鱼 <i>Trichonotus setiger</i> Bloch et Schneider, 1801	78
(61) 线鳍毛背鱼 <i>Trichonotus filamentosus</i> (Steindachner, 1867)	79
十一、沙鮨科Creediidae.....	80
27. 沙鮨属 <i>Limnichthys</i> Waite, 1904	80
(62) 横带沙鮨 <i>Limnichthys fasciatus</i> Waite, 1904	81
(63) 沙鮨 <i>Limnichthys nitidus</i> Smith, 1958	82
(64) 东方沙鮨 <i>Limnichthys orientalis</i> Yoshino, Kon et Okabe, 1999	82
十二、鳄齿鱼科Champsodontidae.....	83
28. 鳄齿鱼属 <i>Champsodon</i> Günther, 1867	83
(65) 短鳄齿鱼 <i>Champsodon snyderi</i> Franz, 1910	84
(66) 弓背鳄齿鱼 <i>Champsodon atridorsalis</i> Ochiai et Nakamura, 1964	85
(67) 贡氏鳄齿鱼 <i>Champsodon guentheri</i> Regan, 1908	86
鳚亚目Blennioidei.....	87
十三、三鳍鳚科Tripterygiidae.....	88
29. 弯线鳚属 <i>Helcogramma</i> McCulloch et Waite, 1918	88
(68) 纵带弯线鳚 <i>Helcogramma striata</i> Hansen, 1986	89
(69) 钝吻弯线鳚 <i>Helcogramma obtusirostre</i> (Klunzinger, 1871)	89
(70) 绿头弯线鳚 <i>Helcogramma habena</i> William et McCormick, 1990	90
30. 罗氏三鳍鳚属 <i>Rosenblatella</i> Shen et Wu, 1994	91
(71) 紧口罗氏三鳍鳚 <i>Rosenblatella ethostoma</i> (Jordan et Snyder, 1902)	91
31. 双线鳚属 <i>Enneapterygius</i> Rüppell, 1835	92
(72) 矮双线鳚 <i>Enneapterygius nanus</i> (Schultz, 1960)	92
(73) 小双线鳚 <i>Enneapterygius minutus</i> (Günther, 1877)	93
(74) 孝真双线鳚 <i>Enneapterygius hsiojena</i> Shen et Wu, 1994	94
(75) 红尾双线鳚 <i>Enneapterygius rubicauda</i> Shen et Wu, 1994	94
(76) 黄颈双线鳚 <i>Enneapterygius flavoccipitis</i> Shen et Wu, 1994	95
(77) 红身双线鳚 <i>Enneapterygius erythrosoma</i> Shen et Wu, 1994	95
(78) 白点双线鳚 <i>Enneapterygius leucopunctatus</i> Shen et Wu, 1994	96
32. 诺福克鳚属 <i>Norfolkia</i> Fowler, 1953	97
(79) 短鳞诺福克鳚 <i>Norfolkia brachylepis</i> (Schultz, 1960)	97
33. 额角三鳍鳚属 <i>Ceratobregma</i> Holleman, 1987	98

(80) 额角三鳍鳚	<i>Ceratobregma helena</i> Holleman, 1987	98
34. 史氏三鳍鳚属	<i>Springerichthys</i> Shen et Wu, 1994	99
(81) 黑尾史氏三鳍鳚	<i>Springerichthys bapturum</i> (Jordan et Snyder, 1902)	99
十四、胎鳚科	<i>Clinidae</i>	100
35. 黄鳚属	<i>Springeratus</i> Shen, 1971	100
(82) 黄鳚	<i>Springeratus xanthosoma</i> (Bleeker, 1857)	100
十五、鳚科	<i>Blenniidae</i>	101
鳚族	<i>Blenniini</i>	102
36. 副鳚属	<i>Parablennius</i> Miranda-Ribeiro, 1915	102
(83) 副鳚	<i>Parablennius yatabai</i> (Jordan et Snyder, 1900)	102
跳岩鳚族	<i>Petroscirini</i>	103
37. 带鳚属	<i>Xiphasia</i> Swainson, 1839	104
(84) 带鳚	<i>Xiphasia setifer</i> Swainson, 1839	104
38. 稀棘鳚属	<i>Meiacanthus</i> Norman, 1943	105
(85) 黑带稀棘鳚	<i>Meiacanthus grammistes</i> (Valenciennes, 1836)	106
39. 横口鳚属	<i>Plagiotremus</i> Gill, 1865	107
(86) 短带横口鳚	<i>Plagiotremus spilistius</i> Gill, 1865	107
(87) 黑带横口鳚	<i>Plagiotremus tapeinosoma</i> (Bleeker, 1857)	108
(88) 横口鳚	<i>Plagiotremus rhinorhynchos</i> (Bleeker, 1852)	109
40. 跳岩鳚属	<i>Petroscirtes</i> Rüppell, 1830	110
(89) 跳岩鳚	<i>Petroscirtes mitratus</i> Rüppell, 1830	110
(90) 史氏跳岩鳚	<i>Petroscirtes springeri</i> Smith-Vaniz, 1976	112
(91) 纵带跳岩鳚	<i>Petroscirtes breviceps</i> (Valenciennes, 1836)	113
(92) 变色跳岩鳚	<i>Petroscirtes variabilis</i> Cantor, 1849	114
41. 盾齿鳚属	<i>Aspidontus</i> Quoy et Gaimard, 1834	115
(93) 丝尾盾齿鳚	<i>Aspidontus dussumieri</i> (Valenciennes, 1836)	115
(94) 纵带盾齿鳚	<i>Aspidontus taeniatus</i> Quoy et Gaimard, 1834	116
肩鳃鳚族	<i>Omobranchini</i>	118
42. 肩鳃鳚属	<i>Omobranchus</i> Ehrenberg, 1836	118
(95) 冠肩鳃鳚	<i>Omobranchus fasciolatoceps</i> (Richardson, 1846)	119
(96) 金色肩鳃鳚	<i>Omobranchus aurosplendidus</i> (Richardson, 1846)	120
(97) 狐肩鳃鳚	<i>Omobranchus ferox</i> (Herre, 1927)	121
(98) 斑点肩鳃鳚	<i>Omobranchus punctatus</i> (Valenciennes, 1836)	122
(99) 美肩鳃鳚	<i>Omobranchus elegans</i> (Steindachner, 1876)	123

(100) 长肩鳃鳚 <i>Omobranchus elongatus</i> (Peters, 1855)	124
43. 黑蛙鳚属 <i>Enchelyurus</i> Peters, 1868	125
(101) 黑蛙鳚 <i>Enchelyurus kraussii</i> (Klunzinger, 1871)	126
44. 拟鳗尾鳚属 <i>Parenchelyurus</i> Springer, 1972	126
(102) 拟鳗尾鳚 <i>Parenchelyurus hepburni</i> (Snyder, 1908)	127
唇齿鳚族 <i>Salariini</i>	128
45. 多须鳚属 <i>Exallias</i> Jordan et Evermann, 1905	129
(103) 短多须鳚 <i>Exallias brevis</i> (Kner, 1868)	129
46. 缰肩鳚属 <i>Cirripectes</i> Swainson, 1839	130
(104) 袋缰肩鳚 <i>Cirripectes perustus</i> Smith, 1959	131
(105) 暗褐缰肩鳚 <i>Cirripectes variolosus</i> (Valenciennes, 1836)	132
(106) 丝背缰肩鳚 <i>Cirripectes filamentosus</i> (Alleyne et Macleay, 1877)	133
(107) 斑缰肩鳚 <i>Cirripectes quagga</i> (Fowler et Ball, 1924)	134
(108) 微斑缰肩鳚 <i>Cirripectes fuscoguttatus</i> Strasburg et Schultz, 1953	135
(109) 火红缰肩鳚 <i>Cirripectes castaneus</i> (Valenciennes, 1836)	136
(110) 模缰肩鳚 <i>Cirripectes imitator</i> Williams, 1985	137
(111) 多斑缰肩鳚 <i>Cirripectes polyzona</i> (Bleeker, 1868)	138
47. 异齿鳚属 <i>Ecsenius</i> McCulloch, 1923	138
(112) 红尾异齿鳚 <i>Ecsenius namiyei</i> (Jordan et Evermann, 1902)	139
(113) 双色异齿鳚 <i>Ecsenius bicolor</i> (Day, 1888)	140
(114) 眼斑异齿鳚 <i>Ecsenius oculus</i> Springer, 1971	141
(115) 江岛异齿鳚 <i>Ecsenius yaeyamaensis</i> (Aoyagi, 1954)	142
(116) 线纹异齿鳚 <i>Ecsenius lineatus</i> Klausewitz, 1962	143
48. 呆鳚属 <i>Stanulus</i> Smith, 1959	144
(117) 塞舌尔呆鳚 <i>Stanulus seychellensis</i> Smith, 1959	144
49. 仿鳚属 <i>Mimoblennius</i> Smith-Vaniz et Springer, 1971	145
(118) 黑点仿鳚 <i>Mimoblennius atrocinctus</i> (Regan, 1909)	145
50. 笠鳚属 <i>Rhabdoblennius</i> Whitley, 1930	146
(119) 笠鳚 <i>Rhabdoblennius ellipes</i> (Jordan et Starks, 1906)	146
51. 唇盘鳚属 <i>Andamia</i> Blyth, 1858	147
(120) 四指唇盘鳚 <i>Andamia tetradactylus</i> (Bleeker, 1858)	148
(121) 太平洋唇盘鳚 <i>Andamia pacifica</i> Tomiyama, 1955	149
(122) 雷氏唇盘鳚 <i>Andamia reyi</i> (Sauvage, 1880)	150
52. 牽齿鳚属 <i>Entomacrodus</i> Gill, 1859	150

(123) 赖氏犁齿鲷	<i>Entomacrodus lighti</i> (Herre, 1938)	151
(124) 海犁齿鲷	<i>Entomacrodus thalassinus</i> (Jordan et Seale, 1906)	152
(125) 触角犁齿鲷	<i>Entomacrodus epalzeocheilos</i> (Bleeker, 1859)	153
(126) 云纹犁齿鲷	<i>Entomacrodus niuafouensis</i> (Fowler, 1932)	154
(127) 斑纹犁齿鲷	<i>Entomacrodus decussatus</i> (Bleeker, 1858)	155
(128) 点斑犁齿鲷	<i>Entomacrodus striatus</i> (Valenciennes, 1836)	156
(129) 尾带犁齿鲷	<i>Entomacrodus caudofasciatus</i> (Regan, 1909)	157
53.	跳弹鲷属 <i>Alticus</i> Lacepède, 1800	158
(130)	跳弹鲷 <i>Alticus saliens</i> (Lacepède, 1800)	158
54.	矮冠鲷属 <i>Praealticus</i> Schultz et Chapman, 1960	160
(131)	犬牙矮冠鲷 <i>Praealticus margaritarius</i> (Snyder, 1908)	160
(132)	吻纹矮冠鲷 <i>Praealticus striatus</i> Bath, 1992	161
(133)	五带矮冠鲷 <i>Praealticus tanegasimae</i> (Jordan et Starks, 1906)	162
55.	蛙鲷属 <i>Istiblennius</i> Whitley, 1943	162
(134)	线纹蛙鲷 <i>Istiblennius lineatus</i> (Valenciennes, 1836)	163
(135)	暗纹蛙鲷 <i>Istiblennius edentulus</i> (Forster et Schneider, 1801)	164
(136)	杜氏蛙鲷 <i>Istiblennius dussumieri</i> (Valenciennes, 1836)	166
(137)	穆氏蛙鲷 <i>Istiblennius muelleri</i> (Klunzinger, 1880)	167
56.	动齿鲷属 <i>Blenniella</i> Reid, 1943	168
(138)	尾纹动齿鲷 <i>Blenniella caudolineata</i> (Günther, 1877)	169
(139)	断纹动齿鲷 <i>Blenniella interrupta</i> (Bleeker, 1857)	170
(140)	围眼动齿鲷 <i>Blenniella periophthalmus</i> (Valenciennes, 1836)	170
(141)	红点动齿鲷 <i>Blenniella chrysopilos</i> (Bleeker, 1857)	172
(142)	对斑动齿鲷 <i>Blenniella bilitonensis</i> (Bleeker, 1858)	173
57.	凤鲷属 <i>Salarias</i> Cuvier, 1816	174
(143)	细纹凤鲷 <i>Salarias fasciatus</i> (Bloch, 1786)	175
(144)	雨斑凤鲷 <i>Salarias guttatus</i> Valenciennes, 1836	176
鲷亚目		177
十六、蜥鲷科	<i>Draconettidae</i>	177
58.	粗棘蜥鲷属 <i>Centrodraco</i> Regan, 1913	178
(145)	短鳍粗棘蜥鲷 <i>Centrodraco acanthopoma</i> (Regan, 1904)	178
(146)	珠点粗棘蜥鲷 <i>Centrodraco pseudoxenicus</i> (Kamohara, 1952)	179
59.	蜥鲷属 <i>Draconetta</i> Jordan et Fowler, 1903	181
(147)	蜥鲷 <i>Draconetta xenica</i> Jordan et Fowler, 1903	181